

# **TOSHIBA**

## **Leading Innovation >>>**



## Maloprodajni cjenik 2016/2017

SVE VRHUNSKE KLIME ČEKAJU NA VAS

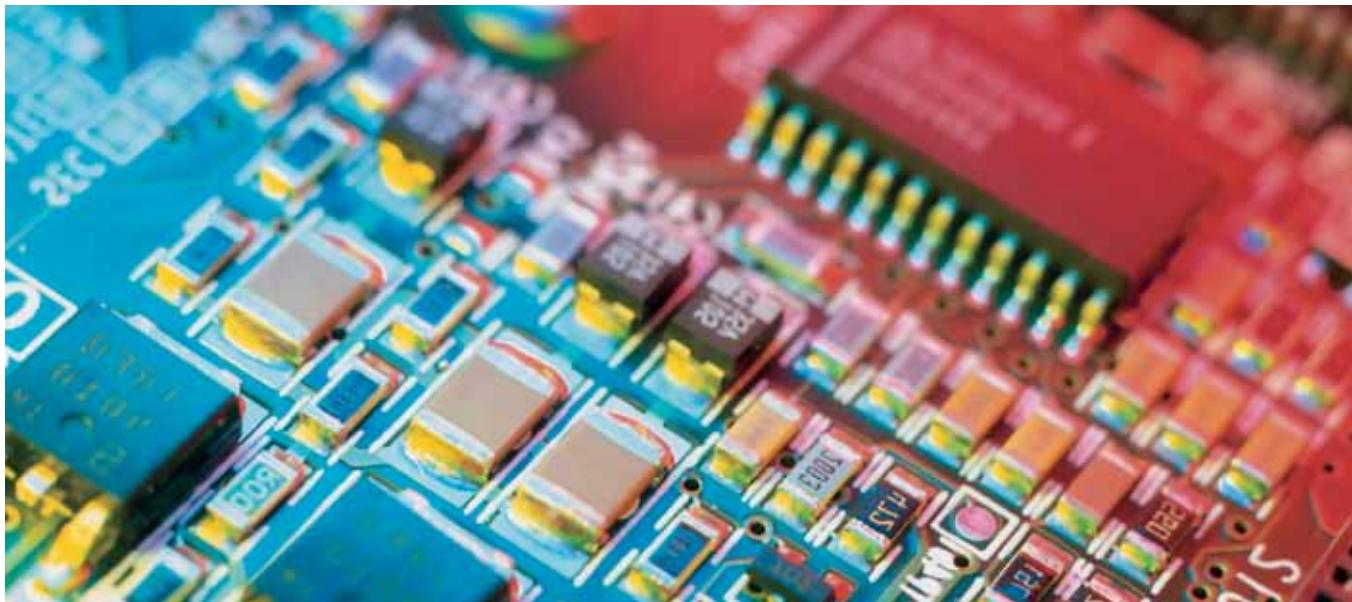
**R-M FRIGO Rijeka**  
prodaja - montaža - ugradnja instalacije - servis

**091 793 4075**

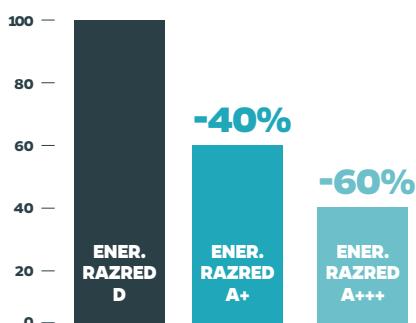
**rmfrigo@yahoo.com**

# TEHNOLOGIJA U FUN

## Napredni sustavi upravljanja radom kompresora



Kao pionir inverterske tehnologije u klima uređajima, Toshiba je uvijek prednjačila naprednim i inovativnim tehničkim rješenjima. Dvostruki rotacijski kompresori garancija su zavidne uštede energije



### OSTVARITE MAKSIMALNU UŠTEDU

**KOMBINACIJA NAPREDNOG INVERTERSKOG KOMPRESORA, POUZDANOG MOTORA I UPRAVLJAČKE ELEKTRONIKE** koja uz PAM/PWM režime podiže iskoristivost na čak 99%. Upravo se zato Toshiba inverterski klima uređaji diče 60% nižim utroškom električne energije u usporedbi s konvencionalnim Fix-Speed uređajima kod kojih vanjska jedinica u svakom trenutku radi pod jednakim opterećenjem.

### 3-GODIŠNJE JAMSTVO

JAPANSKI PROIZVODAČ KLIMA UREĐAJA karakterizira trogodišnje tvorničko jamstvo. Dokaz je to u prilog nenadmašnoj kvaliteti i pouzdanosti Toshiba klima uređaja.



### KLJUČ EFIKASNOSTI LEŽI U KOMPRESORU

#### DVOSTRUKI ROTACIJSKI KOMPRESOR

Sastavljen od dva protusmjerna kompresora, osigurat će poboljšanu efikasnost i dulji životni vijek te visoku mehaničku stabilnost uz minimalne vibracije. Precizna regulacija brine se za minimalan broj okretaja kompresora sukladno zahtjevima unutarnje jedinice. Ako je temperatura prostora puno viša od željene temperature, klima uređaj će u najkraćem mogućem roku dostići željeni stupanj klimatizacije te potom smanjiti opterećenje kompresora na vrijednost dostatnu za održavanje željene temperature u prostoru.

# KCIJI UČINKOVITOSTI

## ključ su uštede energije



### ERP REGULATIVA NA SNAZU EU

POČETKOM 2013. GODINE, NA SNAGU JE STU-

PILA ERP (Energy related Products) regulativa koja ograničava potrošnju električne energije klima uređaja. Uvođenjem novih energetskih razreda (A<sup>+++</sup>, A<sup>++</sup> i A<sup>+</sup>) te istovremenim ukidanjem starih razreda (E, F, G), EU postavlja stroga ograničenja u potrošnji. Direktiva se provodi u dvije faze, no većina uređaja Toshiba već sada zadovoljava norme koje stupaju na snagu 2015.

### NALJEPNICA ZA NOVU "ENERGETSKU UČINKOVITOST"

Razredi energetske učinkovitosti  
A<sup>+++</sup> do D SEER u režimu hlađenja

A <sup>+++</sup>	> 8,5
A <sup>++</sup>	> 6,1
A <sup>+</sup>	> 5,6
A	> 5,1
B	> 4,6
C	> 4,1
D	< 3,6

Razvrstavanje energetske učinkovitosti

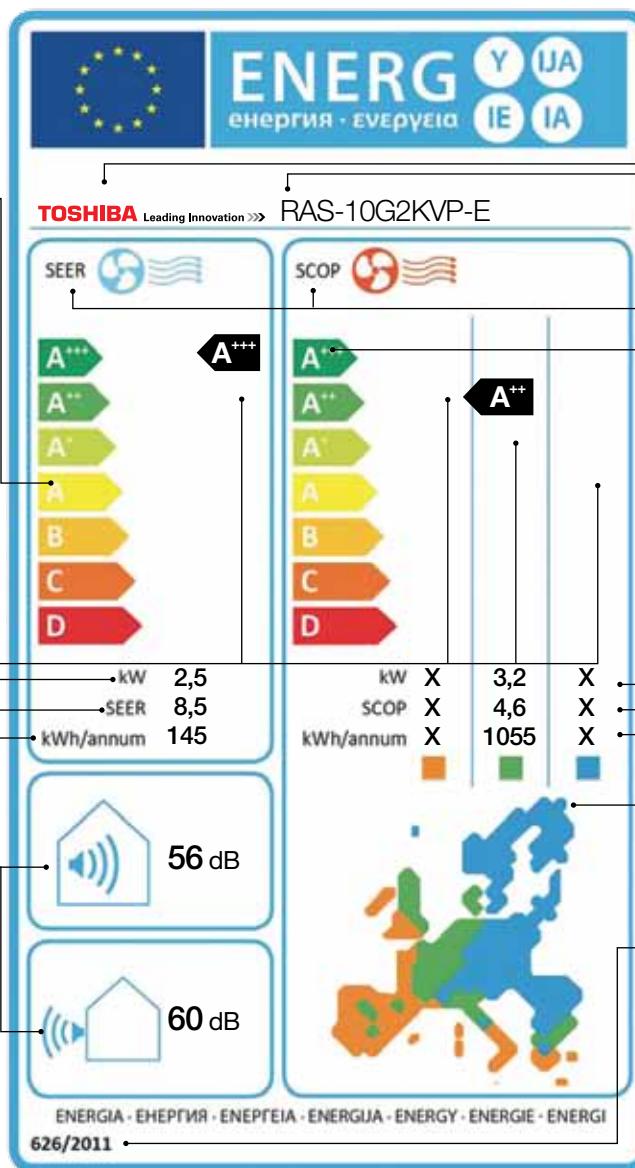
Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinačno modela uređaja

Nominalni učin u režimu hlađenja  
SEER-vrijednost

Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Buka pri radu unutarnja/vanjska jedinica  
Navode se veličine zvučne snage za unutarnju i vanjsku jedinicu, koje za razliku od zvučnog tlaka ne ovise o mjestu izvora odnosno primatelja

Učin hlađenja ≤ 6 kW	Učin hlađenja > 6 kW ≤ 12 kW
Unutarnja jedinica 60 dB(A)	Vanjska jedinica 65 dB(A)
Unutarnja jedinica 65 dB(A)	Vanjska jedinica 70 dB(A)



Naziv ili robna marka proizvođača

Naziv uređaja/oznaka modela

SEER i SCOP

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) navodi sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu hlađenja.

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) označava sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu grijanja

Razredi energetske učinkovitosti A<sup>+++</sup> do D SCOP u režimu grijanja

A <sup>+++</sup>	> 5,1
A <sup>++</sup>	> 4,6
A <sup>+</sup>	> 4,0
A	> 3,4
B	> 3,1
C	> 2,8
D	< 2,5

Nominalni učin u režimu grijanja

SCOP-vrijednost

Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

Klimatske zone

Područje EU-a podijeljeno je radi klasifikacije kod režima grijanja u tri klimatske zone.

Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici



# AKTIVNA OBRADA ZR

Dok je u funkciji, klima uređaj obraduje zrak koji

Model	Zidna jedinica
	
	

Oznaka modela	Mirai	Suzumi Plus	Super Daiseikai 8	Super Daiseikai 6.5
Single izvedba	●	●	●	
Multi izvedba		●		●
Rotacijski kompresor	●	● 10/13		
Dvostruki rotacijski klipni-kompresor		● 16/18/22	●	
Filter za prašinu	●	●	●	●
IAQ filterski sistem		●		●
Aktivni karbonski katehinski filter	opcija			
Plazma filter			●	●
Ionizator zraka				●
Super ionizator zraka			●	●
Funkcija samočišćenja	●	●	●	●
Automatski režim rada	●	●	●	●
Hi-power	●	●	●	●
Autodijagnoza	●	●	●	●
Ekološki režim rada	●	●	●	●
Tih rad		●	●	
Automatsko ponovno uključivanje	●	●	●	●
Timer	opcija	●		●
Održavanje temperature 8°C	opcija	opcija	●	opcija
WiFi povezivost	opcija	opcija		

# AKA KOJEG UDIŠETE

## udišu sve osobe u prostoru

Podna jedinica Kazetna jedinica



Parapetna jedinica

4-smjerna kazeta

- 
- 
- 10/13
- 18
- 
- 

- 
- 
- 
- 

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

opcija

opcija

### PLASMA FILTER

**UČINKOVIT ELEKTRIČNI PROČIŠĆIVAČ ZRAKA** koji jamči filtriranje najsitnijih čestica budući da su njegove elektostatske čelije u stanju ukloniti do 99% svih štetnih tvari iz zraka



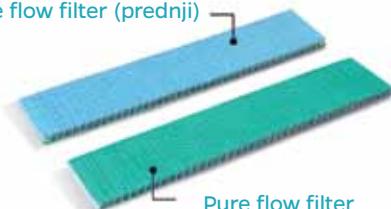
### IAQ FILTERSKI SUSTAV

#### ČIŠĆENJE ZRAKA

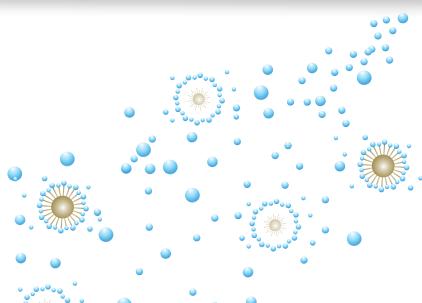
#### UZ POMOĆ TVARI

**IZ PRIRODE!** Srebro i enzimi mlječne kiseline djeluju efikasno protiv prljavštine, virusa i bakterija te pomažu da se zrak održi čistim i zdravim

Pure flow filter (prednji)



Pure flow filter (stražnji)



### IONIZATOR ZRAKA

**U STANJU JE PROIZVESTI DO 35.000 NEGATIVNO NABIJENIH IONA PO cm<sup>3</sup> ZRAKA.** Vrijednost je to koja odgovara kvaliteti zraka u blizini vodopada i bolja je od kvalitete zraka u šumi. Emisija negativnih iona izjednačava višak pozitivnih iona koji postoje u prostorijama i postiže koncentracije iona poput onih u najčišćim područjima zemlje

# MIRAI

Toshibin novi ulazni model predstavlja budućnost, što u slobodnom prijevodu znači Mirai. Elegantan i moderan dizajn najjači su aduti klime koja zahvaljujući naprednom kompresoru postiže energetski razred A+



## PERIVI FILTER ZA PRAŠINU

Filter za prašinu prekriva cijeli izmjenjivač topline te se lako može izvaditi i oprati topлом vodom

## AKTIVNI KARBONSKI FILTER\*

Pouzdano djeluje protiv bakterija i veže na sebe neugodne mirise. Po potrebi je moguće zamijeniti filterske trake, koje dolaze kao dodatna opcija (\*) uz sve modele Mirai serije

## FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja

## DALJINSKI UPRAVLJAČ (OPCIJA)

Opcijski daljinski upravljač uključuje tjedni timer i funkciju zaštite protiv smrzavanja, ako temperatura u prostoriji padne ispod 8 °C. Daljinski upravljač je dostupan uz modele Mirai

**PODRUČJE  
RADA**



OD -15°C  
DO +46°C



OD -15°C  
DO +24°C

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**SEER**  
5,7

**A<sup>+</sup>**

**SCOP**  
4,0

**A<sup>+</sup>**

Podaci se odnose na model snage 3,1 kW



**NOVO**

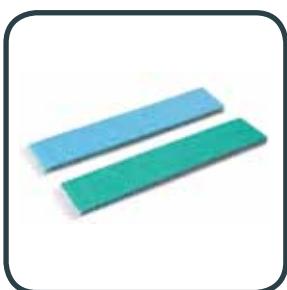
<b>VANJSKA JEDINICA UNUTARNJA JEDINICA</b>	<b>RAS-10BAV-E RAS-10BKV-E</b>	<b>RAS-13BAV-E RAS-13BKV-E</b>	<b>RAS-16BAV-E RAS-16BKV-E</b>
Rashladni učin	kW	2,5	3,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	0,7 - 3,1	0,8 - 3,5
Potrošnja el. energije	kW	0,16 - 1,19	0,18 - 1,33
Pdesignc	kW	2,5	3,1
SEER / Energetska klasa		5,6 / A+	5,7 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	--	--
Učin grijanja	kW	3,2	3,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	0,7 - 3,9	0,7 - 4,5
Potrošnja el. energije	kW	0,15 - 1,06	0,15 - 1,24
Pdesignh	kW	2,4	2,8
SCOP / Energetska klasa		4,0 / A+	4,0 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	--	--
<b>Unutarnja jedinica</b>	<b>RAS-10BKV-E</b>	<b>RAS-13BKV-E</b>	<b>RAS-16BKV-E</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	540	600
Razina buke	dB(A)	40 / 23	41 / 24
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	552	618
Razina buke (h/l)	dB(A)	41 / 28	42 / 24
Dimenzije (V×Š×D)	mm	293 × 798 × 230	293 × 798 × 230
Težina	kg	9	9
<b>Vanjska jedinica</b>	<b>RAS-10BAV-E</b>	<b>RAS-13BAV-E</b>	<b>RAS-16BAV-E</b>
Razina buke	dB(A)	48	48
Razina buke	dB(A)	50	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm	530 × 660 × 240	530 × 660 × 240
Težina	kg	21	22
Tip kompresora		rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer priključka cijevi			rotacijski klipni
Plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tekućina	mm (col)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m	15	15
Maksimalna visinska razlika	m	12	12
Prednapunjena duljina cijevi	m	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
<b>Cijena s PDV-om (kn)</b>		<b>4.650,00</b>	<b>5.090,00</b>
			<b>6.600,00</b>

\* hlađenje    ☀ grijanje

U drugoj polovici godine uredaj će biti dostupan s radnom tvari R32

# SUZUMI PLUS

Izuzetna jedinica koja je opremljena IAQ filterskim sustavom i pokretana dvostrukim rotacijskim kompresorom (modeli 16/18/22). Suzumi Plus pruža visoku energetsku efikasnost uz pristupačnu cijenu



## IAQ FILTERSKI SUŠTAV

Inteligentni filterski sustav koristi tvari iz prirode za pročišćenje zraka. U ovom slučaju, to su srebro i enzimi mljeće kiseline koji se efikasno bore protiv prljavštine, virusa i bakterija

## FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja

## DALJINSKI UPRAVLJAČ (OPCIJA)

Standardni IC daljinski upravljač može se povezati žicom s unutarnjom jedinicom. Opcija je daljinski upravljač koji uključuje timer i funkciju zaštite protiv smrzavanja, ako temperatura u prostoriji padne ispod 8 °C.

## DVOSTRUKE ROTACIJSKE KOMPRESORE

Dva protusmjerna rotacijska klipa (odnosi se na modele 16/18/22) jamče mehaničku stabilnost i minimalne vibracije zahvaljujući vrlo preciznoj regulaciji broja okretaja

**PODRUČJE  
RADA**



OD **-10°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**SEER**  
**6,7**



**SCOP**  
**4,3**



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



<b>VANJSKA JEDINICA UNUTARNJA JEDINICA</b>	<b>RAS-10N3AV2-E (1)</b>	<b>RAS-13N3AV2-E (1)</b>	<b>RAS-16N3AV2-E</b>	<b>RAS-18N3AV2-E</b>	<b>RAS-22N3AV2-E</b>
	<b>RAS-B10N3KV2-E (1)</b>	<b>RAS-B13N3KV2-E (1)</b>	<b>RAS-B16N3KV2-E (1)</b>	<b>RAS-B18N3KV2-E (1)</b>	<b>RAS-B22N3KV2-E (1)</b>
Rashladni učin	kW	※	2,5	3,5	4,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	※	1,1 - 3,0	1,1 - 4,1	0,8 - 5,0
Potrošnja el. energije	kW	※	0,25 - 0,91	0,26 - 1,55	0,15 - 1,72
Pdesignc	kW	※	2,5	3,3	4,5
SEER / Energetska klasa		※	6,70 / A++	6,50 / A++	6,10 / A++
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	※	104	198	258
Učin grijanja	kW	※	3,2	4,2	5,5
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	※	0,9 - 4,8	1,0 - 5,3	0,9 - 6,9
Potrošnja el. energije	kW	※	0,19 - 1,40	0,19 - 1,64	0,15 - 1,98
Pdesignh	kW	※	2,9	3,2	3,8
SCOP / Energetska klasa		※	4,30 / A+	4,00 / A+	3,90 / A
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	※	980	1077	1362
<b>Unutarnja jedinica</b>					
	<b>RAS-B10N3KV2-E (1)</b>	<b>RAS-B13N3KV2-E (1)</b>	<b>RAS-B16N3KV2-E (1)</b>	<b>RAS-B18N3KV2-E (1)</b>	<b>RAS-B22N3KV2-E (1)</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	※	516	570	684
Razina buke	dB(A)	※	38 / 26	39 / 26	45 / 30
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	※	570	624	738
Razina buke (h/l)	dB(A)	※	39 / 28	40 / 28	45 / 31
Dimenzije (V×Š×D)	mm		275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217
Težina	kg		10	10	10
<b>Vanjska jedinica</b>					
	<b>RAS-10N3AV2-E (1)</b>	<b>RAS-13N3AV2-E (1)</b>	<b>RAS-16N3AV2-E</b>	<b>RAS-18N3AV2-E</b>	<b>RAS-22N3AV2-E</b>
Razina buke	dB(A)	※	46	48	49
Razina buke	dB(A)	※	47	50	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Težina	kg		33	34	38
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni
Promjer priključka cijevi					dvostruki rotacijski klipni
Plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m		15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
<b>Cijena s PDV-om (kn)</b>			<b>5.870,00</b>	<b>6.775,00</b>	<b>8.090,00</b>
					<b>9.800,00</b>
					<b>12.375,00</b>

※ hlađenje    ☀ grijanje

Unutarnja jedinica dostupna je i sa srebrnim panelom

# SUPER DAISEIKAI 8

Najviši koeficijenti energetske učinkovitosti odlika su novog top modela u ponudi japanskog proizvođača. Super Daiseikai 8 opremljen je super ionizatorom zraka i plasma filterom



## SUPER IONIZATOR ZRAKA

Sustav predaje negativnih iona koji u velikoj mjeri utječe na poboljšanje kvalitete zraka čime pozitivno utječe na izmjenu tvari i razgradnju napetosti u tijelu



## LED POZADINSKO OSVJETLJENJE

Potpuno novi daljinski upravljač opremljen je LED pozadinskim osvjetljenjem koje olakšava korištenje u uvjetima smanjene vidljivosti



## PLASMA FILTER

Iznimno učinkovit električni pročistač zraka koji jamči filtriranje najsitnijih čestica budući da su njegove elektrostatske čelije u stanju ukloniti do 99% svih štetnih tvari



## FUNKCIJA 8°C

Funkcija koja tijekom zimskih mjeseci održava konstantnu temperaturu u prostoriji od 8°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Mogućnost odleđivanja vanjske jedinice na zahtjev korisnika

**PODRUČJE  
RADA**



OD **-10°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**SEER**  
9,1



**SCOP**  
5,2



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW

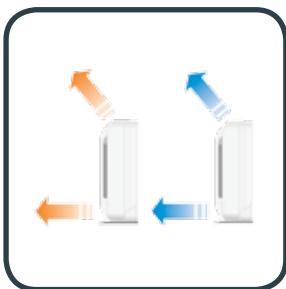


<b>VANJSKA JEDINICA UNUTARNJA JEDINICA</b>	<b>RAS-10G2AVP-E RAS-10G2KVP-E</b>	<b>RAS-13G2AVP-E RAS-13G2KVP-E</b>	<b>RAS-16G2AVP-E RAS-16G2KVP-E</b>
Rashladni učin kW	2,5	3,5	4,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.) kW	0,55 - 3,5	0,63 - 4,1	0,63 - 5,0
Potrošnja el. energije kW	0,11 - 0,9	0,17 - 1,20	0,17 - 1,75
Pdesignc kW	2,5	3,5	4,5
SEER / Energetska klasa	9,1 / A+++	8,9 / A+++	7,3 / A++
Učin grijanja kW	3,2	4,0	5,5
Raspon učina grijanja (min.-max.) kW	0,45 - 5,8	0,65 - 6,3	0,65 - 6,8
Potrošnja el. energije kW	0,09 - 1,65	0,14 - 1,77	0,14 - 2,05
Pdesignh kW	3,0	3,6	4,5
SCOP / Energetska klasa	5,2 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++
<b>Unutarnja jedinica</b>	<b>RAS-10G2KVP-E</b>	<b>RAS-13G2KVP-E</b>	<b>RAS-16G2KVP-E</b>
Protok zraka m <sup>3</sup> /h	648	672	696
Razina buke dB(A)	42 / 24	43 / 25	44 / 26
Protok zraka m <sup>3</sup> /h	678	726	744
Razina buke (h/l) dB(A)	43 / 24	44 / 25	45 / 26
Dimenzije (V×Š×D) mm	293 × 831 × 270	293 × 831 × 270	293 × 831 × 270
Težina kg	14	14	14
<b>Vanjska jedinica</b>	<b>RAS-10G2AVP-E</b>	<b>RAS-13G2AVP-E</b>	<b>RAS-16G2AVP-E</b>
Razina buke dB(A)	46	48	49
Razina buke dB(A)	47	49	50
Dimenzije (V×Š×D) mm	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Težina kg	42	42	42
Tip kompresora	dvostruki rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni
Promjer priključka cijevi			
Plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tekućina	mm (col)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
<b>Cijena s PDV-om (kn)</b>	<b>10.275,00</b>	<b>11.275,00</b>	<b>14.240,00</b>

\* hlađenje    ☀ grijanje

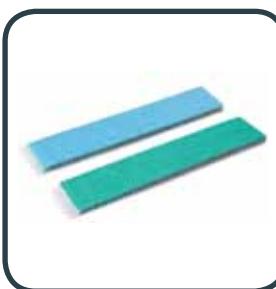
# PARAPETNA JEDINICA

Uz varijabilno upravljanje ispuha zraka, ovaj klima uređaj idealan je za grijanje prostora. Zahvaljujući mogućnosti ispuha toplog zraka na donjoj strani jedinice, postiže se efekt podnog grijanja



## VARIJABILNI ISPUSHI

Osim ispuha na gornjoj strani jedinice, moguće je istovremeno koristiti gornji i donji otvor za ispuh hladnog ili toplog zraka



## IAQ FILTERSKI SUSTAV

Inteligentni filterski sustav koristi tvari iz prirode za pročišćenje zraka. U ovom slučaju, to su srebro i enzimi mlijecne kiseline koji se efikasno bore protiv prljavnitine, virusa i bakterija



## FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi isušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja

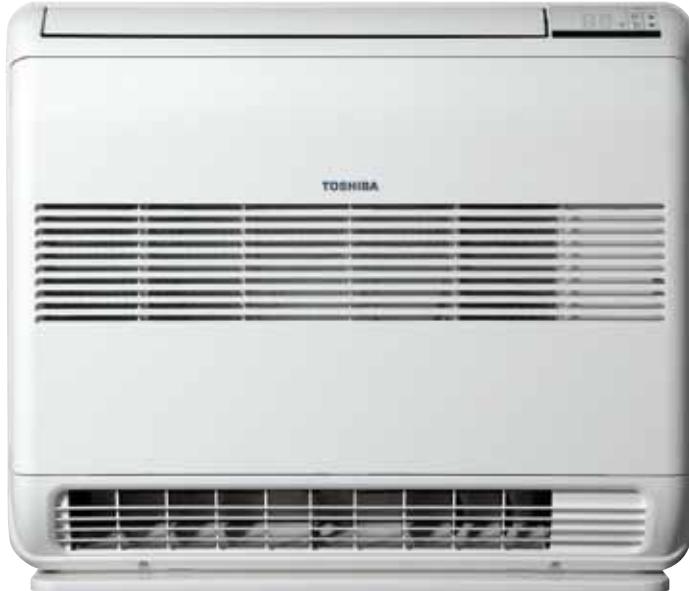


## FUNKCIJA 'QUIET'

Aktivacijom tipke 'Quiet' na daljinskom upravljaču, unutarnja jedinica prebacuje se na nisku brzinu ventilatora i smanjuje razinu buke na minimum

**PODRUČJE  
RADA**OD **-15°C**  
DO **+46°C**OD **-15°C**  
DO **+24°C****ENERGETSKA  
UČINKOVITOST****SEER**  
6,6**SCOP**  
4,0

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



<b>VANJSKA JEDINICA UNUTARNJA JEDINICA</b>	<b>RAS-10N3AV2-E RAS-B10UVF-E</b>	<b>RAS-13N3AV2-E RAS-B13UVF-E</b>	<b>RAS-18N3AV2-E RAS-B18UVF-E</b>		
Rashladni učin	kW	※	2,5	3,5	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	※	1,1 - 3,1	1,1 - 4,1	1,1 - 5,7
Potrošnja el. energije	kW	※	0,23 - 0,82	0,23 - 1,35	0,2 - 1,95
Pdesignc	kW	※	2,0	3,5	5,0
SEER / Energetska klasa		※	6,6 / A++	6,2 / A++	5,7 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	※	106	198	307
Učin grijanja	kW	※	3,2	4,2	5,8
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	※	1,0 - 4,8	1,0 - 5,4	1,1 - 6,3
Potrošnja el. energije	kW	※	0,18 - 1,40	0,18 - 1,70	0,20 - 2,20
Pdesignh	kW	※	2,8	3,1	4,0
SCOP / Energetska klasa		※	4,0 / A+	3,9 / A	3,8 / A
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	※	980	1113	1474
<b>Unutarnja jedinica</b>	<b>RAS-B10UVF-E</b>	<b>RAS-B13UVF-E</b>	<b>RAS-B18UVF-E</b>		
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	※	468	510	600
Razina buke	dB(A)	※	39 / 23	40 / 24	46 / 31
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	※	510	552	642
Razina buke (h/l)	dB(A)	※	39 / 23	40 / 24	46 / 31
Dimenzije (V×Š×D)	mm		600 × 700 × 220	600 × 700 × 220	600 × 700 × 220
Težina	kg		16	16	16
<b>Vanjska jedinica</b>	<b>RAS-10N3AV2-E</b>	<b>RAS-13N3AV2-E</b>	<b>RAS-18N3AV2-E</b>		
Razina buke	dB(A)	※	46	48	49
Razina buke	dB(A)	※	47	50	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Težina	kg		33	34	39
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni
Promjer priključka cijevi					
Plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m		15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
<b>Cijena s PDV-om (kn)</b>		<b>8.830,00</b>	<b>9.920,00</b>	<b>13.920,00</b>	

※ hlađenje    ☀ grijanje

# MULTI INVERTER

## Vanjske jedinice

**PODRUČJE RADA**  
RAS-2M14/2M18/3M18



OD -10°C  
DO +46°C



OD -20°C  
DO +24°C

**PODRUČJE RADA**  
RAS-3M26/4M27/5M34



OD -10°C  
DO +46°C



OD -15°C  
DO +24°C

### DO 2 UNUTARNJE JEDINICE

**NOVO**



Model	Kapacitet (kW) hlađenje	Kapacitet (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Snaga kompresora (kW) hlađenje	Snaga kompresora (kW) grijanje	Cijena (kn) s PDV-om
<b>KOM.</b>						
<b>2 : 1</b>						
RAS-2M14S3AV-E	4,0 (1,6-4,9)	4,4 (1,3-5,2)	630 / 800 / 300	0,83	0,85	<b>7.980,00</b>
RAS-2M18S3AV-E	5,2 (1,7-6,2)	5,6 (1,3-7,5)	630 / 800 / 300	1,34	1,19	<b>8.970,00</b>

### DO 3 UNUTARNJE JEDINICE

**NOVO**



Model	Kapacitet (kW) hlađenje	Kapacitet (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Snaga kompresora (kW) hlađenje	Snaga kompresora (kW) grijanje	Cijena (kn) s PDV-om
<b>KOM.</b>						
<b>3 : 1</b>						
RAS-3M18S3AV-E	5,2 (2,4-6,5)	6,8 (1,9-8,0)	630 / 800 / 300	1,17	1,58	<b>11.430,00</b>
RAS-3M26S3AV-E	7,5 (4,1-9,0)	9,0 (2,0-11,2)	890 / 900 / 320	2,00	2,20	<b>12.940,00</b>

### DO 4 UNUTARNJE JEDINICE



Model	Kapacitet (kW) hlađenje	Kapacitet (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Snaga kompresora (kW) hlađenje	Snaga kompresora (kW) grijanje	Cijena (kn) s PDV-om
<b>KOM.</b>						
<b>4 : 1</b>						
RAS-4M27S3AV-E	8,0 (4,2-9,3)	9,0 (2,9-11,7)	890 / 900 / 320	2,29	1,93	<b>15.100,00</b>

### DO 5 UNUTARNJIH JEDINICA



Model	Kapacitet (kW) hlađenje	Kapacitet (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Snaga kompresora (kW) hlađenje	Snaga kompresora (kW) grijanje	Cijena (kn) s PDV-om
<b>KOM.</b>						
<b>5 : 1</b>						
RAS-5M34S3AV-E	10,0 (3,7-11,0)	12,0 (2,7-14,0)	890 / 900 / 320	2,98	2,83	<b>17.380,00</b>

# MULTI INVERTER

## Unutarnje jedinice

U cijenu uključen infra-crveni daljinski upravljač

### SUZUMI PLUS - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/S/D (mm)	Cijena (kn) s PDV-om
<b>ZIDNE JEDINICE - SUZUMI PLUS</b>				
RAS-B10N3KV2-E (1)	2,5 (1,1-3,0)	3,2 (0,9-4,8)	275 / 790 / 217	2.290,00
RAS-B13N3KV2-E (1)	3,5 (1,1-4,1)	4,2 (0,9-5,6)	275 / 790 / 217	2.475,00
RAS-B16N3KV2-E (1)	4,5 (0,8-5,0)	5,5 (0,9-6,9)	275 / 790 / 217	2.720,00
RAS-B22N3KV2-E (1)	6,0 (1,2-6,7)	7,0 (1,0-7,5)	320 / 1050 / 229	3.620,00



### SUPER DAISEIKAI 6.5 - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/S/D (mm)	Cijena (kn) s PDV-om
<b>ZIDNE JEDINICE - SUPER DAISEIKAI 6.5</b>				
RAS-B10N3KVP-E	2,5 (0,8-3,5)	3,2 (0,8-5,8)	275 / 790 / 225	2.740,00
RAS-B13N3KVP-E	3,5 (0,9-4,1)	4,2 (0,8-5,9)	275 / 790 / 225	2.875,00
RAS-B16N3KVP-E	4,5 (0,9-5,0)	5,5 (0,8-6,7)	275 / 790 / 225	3.190,00



Srebrni panel unutarnje jedinice dostupan je uz doplatu

### KANALNE JEDINICE - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/S/D (mm)	Cijena (kn) s PDV-om
<b>KANALNA JEDINICA</b>				
RAS-M10G3DV-E	2,7	4,0	210 / 700 / 450	7.770,00
RAS-M13G3DV-E	3,7	5,0	210 / 700 / 450	8.100,00
RAS-M16G3DV-E	4,5	5,5	210 / 900 / 450	8.650,00
<b>ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČI (OPCIJA)</b>	<b>Cijena (kn) s PDV-om</b>			
RB-RWS-20E	na upit			



Pumpa za odvod kondenzata uključena.  
Žičani daljinski upravljač je opcija

### KAZETNE JEDINICE - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/S/D (mm)	Cijena (kn) s PDV-om
<b>KAZETNE JEDINICE 600 X 600 mm</b>				
RAS-M10SMUV-E	2,5 (1,1-3,2)	3,2 (0,7-5,2)	268 / 575 / 575	5.780,00
RAS-M13SMUV-E	3,5 (1,1-4,4)	4,2 (0,7-6,5)	268 / 575 / 575	6.050,00
RAS-M16SMUV-E	4,5 (1,4-4,9)	5,5 (0,8-6,9)	268 / 575 / 575	6.440,00
<b>PANEL</b>	<b>Cijena (kn) s PDV-om</b>			
RB-B11MC(W)-E	27 / 700 / 700			
	1.240,00			



Pumpa za odvod kondenzata uključena

### PARAPETNE JEDINICE - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/S/D (mm)	Cijena (kn) s PDV-om
<b>PARAPETNE JEDINICE</b>				
RAS-B10UFV-E	2,5 (1,1-3,1)	3,2 (1,0-4,8)	600/700/220	5.250,00
RAS-B13UFV-E	3,5 (1,1-4,1)	4,2 (1,0-5,4)	600/700/220	5.620,00
RAS-B18UFV-E	5,0 (1,0-5,7)	5,8 (1,1-6,3)	600/700/220	6.870,00



IC daljinski upravljač je uključen